



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

... ..

دیکھو دیکھو : من :

١٠ - السيد الأستاذ الدكتور السيد محمد حسن استاذ الوراثة الملقب بـ

مجلس الشورى على الدستور في ١٢ من شهر ربيع الثاني ١٣٤٢ هـ

التاريخ ١٩٥١/١٢/١٠ بالتقويم

مكرر طيف النخيل

(990) 1/4

1990-7/11/81

Handwritten signature: *[Signature]*

B
Λ C E

Ain Shams University
College for Women
Department of Botany

**GENOTOXICITY OF SOME MYCOTOXINS AND THEIR
EFFECT ON GROWTH AND YIELD OF VICIA FABA**

THESIS

**Submitted for the Degree of
DOCTOR OF PHILOSOPHY**

In

Science (Botany, Cytogenetics)

By

HANAA HEGAZY ALY EL-SHAZLY

Assistant Lecturer, Dept. of Biological Science & Geology

Faculty of Education, Ain Shams University

(B.Sc. & Ed. "Biology", 1978)

(B.Sc. "Botany", 1983)

(M.Sc. "Botany" 1990)

APPROVAL SHEET

NAME: *Hanaa Hegazy Aly El Shazly*

TITLE: Genotoxicity of Some Mycotoxins and
Their Effect on Growth and Yield of
Vicia Faba.

SUPERVISORS

APPROVED

Prof. Dr. \ Amal Shehab

Amal Shehab

Prof. Dr. \ Abdel Fattah Badr

Badr

Dr. \ Zeinb Khair Alla

Zeinb Khair Alla

Dr. \ Thoria Rashad

Thoria Rashad

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

To my parents
my two sons and
my daughter

